

## SÉANCE DU 9 MAI 1879.

PRÉSIDENTE DE M. PRILLIEUX.

M. Bonnet, vice-secrétaire, donne lecture du procès-verbal de la dernière séance, dont la rédaction est adoptée.

Par suite des présentations faites dans la dernière séance, M. le Président proclame membres de la Société :

MM. MALBRANCHE, pharmacien de l'hôpital général, vice-président de la Société des sciences, 26, rue de Joyeuse, à Rouen, présenté par MM. E. Fournier et Éd. Bureau.

SCHINDLER (Henri-Emmanuel), substitut du procureur de la République, à Villefranche de Rouergue (Aveyron), présenté par MM. Bras et Malinvaud.

M. de Saint-Martin, ayant rempli les conditions prescrites par les Statuts, est proclamé membre à vie.

M. le Président annonce en outre deux nouvelles présentations.

Il fait part ensuite à la Société de la perte douloureuse qu'elle a éprouvée récemment dans la personne de M. le D<sup>r</sup> Gubler, décédé au Val Margue, près de Toulon. M. le Président rappelle que le D<sup>r</sup> Gubler était membre de la Société depuis l'année de sa fondation, qu'il avait pendant plusieurs années fait partie du Conseil d'administration, et qu'il avait été appelé plusieurs fois à la vice-présidence.

*Dons faits à la Société :*

Abeille, *Fibromes interstitiels de l'utérus*.

L'abbé Boulay, *Révision de la Flore des départements du nord de la France*, 2<sup>e</sup> fascicule.

Cauvet, *Cours élémentaire de botanique*.

A. Cazes, *Flore du Pic du Midi de Bigorre*.

D. Clos, *La théorie des soudures en botanique*.

C. Roumeguère, *Revue mycologique*, n<sup>o</sup> 2 (avril 1879).

A. Famintzin, *Embryologische Studien*.

M. Duchartre, au nom de l'auteur, fait hommage à la Société de la thèse de M. Gérard, *Sur le diagramme de la fleur des Orchidées*, et donne en même temps une analyse rapide de cet ouvrage.

M. Eug. Fournier, ayant demandé la parole, s'exprime en ces termes :

J'ai demandé la parole pour porter à la connaissance de la Société une nouvelle qui est une bonne nouvelle. On se rappelle que pendant le dernier Congrès international de botanique et d'horticulture, à la réunion qui a eu lieu chez M. Cosson, il fut rédigé, grâce à l'initiative prise par M. Prillieux, alors premier vice-président de la Société, et par M. Bureau, notre secrétaire général, une pétition adressée à S. M. l'Empereur du Brésil, pour obtenir du gouvernement brésilien de continuer la publication du *Flora brasiliensis*. Cette pétition, signée par tous les botanistes présents, a dû être prise en sérieuse considération par S. M. Dom Pedro, dont le nom figure en tête de la liste de nos membres, car je viens de recevoir une lettre de M. Warming, de Copenhague, lettre datée du 4 mai dernier, où je lis que le gouvernement brésilien va continuer la publication du *Flora brasiliensis*. M. Warming tient cette nouvelle de notre confrère M. Glaziou, directeur des jardins impériaux de Rio-de-Janeiro. Tout porte donc à la regarder comme certaine, et tout nous invite en même temps à féliciter notre Président et notre Secrétaire général de l'heureuse initiative qu'ils ont prise en cette circonstance.

M. Bonnier fait la communication suivante :

SUR LA STRUCTURE DE QUELQUES APPENDICES DES ORGANES FLORAUX,  
par M. Gaston BONNIER.

Les divers organes floraux, que l'on considère comme étant des organes foliaires, présentent très souvent des appendices dont la valeur morphologique peut être très différente. L'appendice peut être vasculaire (écailles des *Ranunculus*) ou ne former qu'une simple émergence cellulaire (disque des Résédacées); ce peut être un dédoublement interne (ligule des Silénées), latéral ou externe; c'est quelquefois un recourbement vers l'extérieur (éperon) ou vers l'intérieur (écaille des Borriginées), etc.

Je citerai quelques types de structure parmi les appendices des étamines ou des carpelles qui ont été le moins étudiés.

**Appendice staminal constitué par un recourbement du filet.** — Chez les *Corydalis*, on pourrait croire, au premier abord, que la partie allongée qui se détache du filet staminal et pénètre dans l'éperon du pétale est une ramification du filet; mais il n'en est pas ainsi.